

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-40
補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業
補助事業者名 広島県

1 補助事業の概要

輸送用機械器具製造業を基幹産業とする広島県では、金属材料を扱う企業やメッキ等の表面処理加工を行う中小企業が多い。そのため、本事業で、ICP発光分析装置を導入し、材料分析、めっき液分析、工場廃水分析に活用することで、企業の製品開発やトラブル解消の支援を強化するものである。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、高精度な元素定量分析が可能となるため、新製品開発時の軽金属材料の採否、或いは、製品トラブルの原因が材料に因るものかの判断等、製品開発やトラブル解決時間の短縮化が期待できることから、県内中小企業の開発費用等のコスト縮減に大いに役立つことが予想される。

3 本事業により導入した設備

ICP発光分析装置

(<http://www.pref.hiroshima.lg.jp/uploaded/attachment/81232.pdf>)

設置場所：【広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター】

本装置は、溶液中に含有される元素を定量分析する装置で、水質分析や金属材料分析など、多くの元素を高感度に測定できます。



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター（ヒロシマケンリツソウ
ゴウギジュツケンキュウシヨ セイブコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒737-0004
広島県呉市阿賀南二丁目10-1

代表者： センター長 吉村 正彦（ヨシムラ マサヒコ）

担当部署： 技術支援部（ギジュツシエンブ）

担当者名： 主査 西本 直樹（ニシモト ナオキ）

電話番号： 0823-74-1151

FAX： 0823-74-1131

E-mail： wkcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp

URL： <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/24/>